

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
11 août 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/073093 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
B05B 11/00, B65D 83/14

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/050022

(22) Date de dépôt international :
14 janvier 2005 (14.01.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0400397 16 janvier 2004 (16.01.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : VALOIS
SAS [FR/FR]; B.P. G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg
(FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :
MARGHERITIS, Antonio [IT/IT]; Via Pianazza
24/26, I-21033 Cittiglio (VA) (IT). MARIOTTI, Alessio
[CH/CH]; CH-6992 Vernate (TI) (CH).

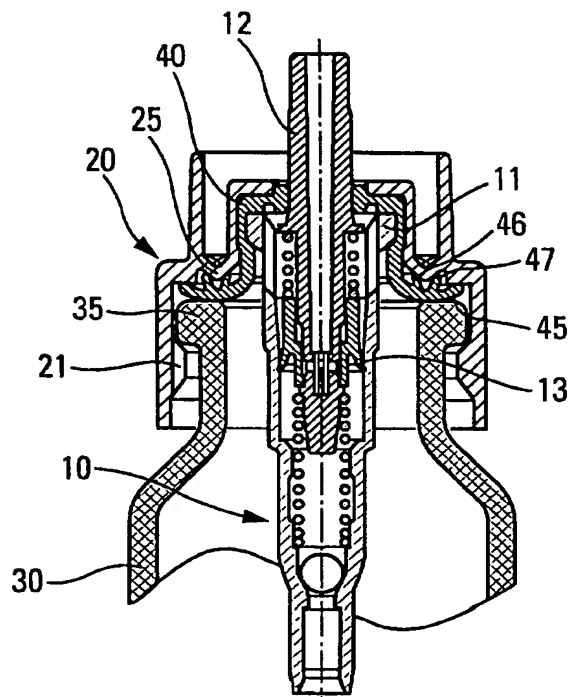
(74) Mandataire : CAPRI; 33, rue de Naples, F-75008 Paris
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE

(54) Titre : DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE



(57) Abstract: The invention relates to a fluid product dispensing device comprising a dispensing member (10), such as a pump or valve, a fluid product container (30) and a fixing element (20) for fixing the dispensing member (10) to the neck (35) of the container (30). In addition, a turret (40) is disposed between the body (11) of the dispensing member (10) and the fixing element (20), said turret (40) comprising a deformable radial flange (45) having deformable sealing means (46, 47) which project out from the radial flange (45). According to the invention, after assembly, the radial flange (45) is deformed and co-operates hermetically with the upper edge of the neck (35) of the container (30) and the sealing means (46, 47) are deformed and co-operate hermetically with the fixing element (20).

(57) Abrégé : Dispositif de distribution de produit fluide comportant un organe de distribution (10), tel qu'une pompe ou une valve, un réservoir de produit fluide (30) et un élément de fixation (20) adapté à fixer ledit organe de distribution (10) sur un col (35) dudit réservoir (30), une tourette (40) étant disposée entre ledit corps (11) de l'organe de distribution (10) et ledit élément de fixation (20), ladite tourette (40) comportant une bride radiale déformable (45), ladite bride radiale déformable comportant des moyens d'étanchéité déformable (46, 47) se projetant à partir de ladite bride radiale (45), ladite bride radiale (45) étant, après assemblage, déformée et coopérant de manière étanche avec le bord supérieur du col (35) du réservoir du réservoir (30), et lesdits moyens d'étanchéité (46, 47) étant, après assemblage, déformés et coopérant de manière étanche avec ledit élément de fixation (20).

WO 2005/073093 A3



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

6 octobre 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.